AD-8951

コンパレータ・ライト

取扱説明書

AND 株式会社エー・アンド・デイ

imno-AD8951-060j-V1

目　次

１章　　規　格

１－１　概要

- ＡＤ８９５１は３点の接点入力に対応して点灯する表示灯です。

- エー・アンド・デイ製　台はかりＦＶシリーズ，デジタルコンパレータＡＤ８５１１
  ＡＤ８５１２と接続できます。
- その他、リレー接点出力（１２Ｖ／３０ｍＡ以上）付きの機器と接続できます。

１－２　付属品リスト

電源ケーブル	１本
ＤＩＮコネクタ（ＪＡ：ＴＣＰ０５７６）	１個
取扱説明書	１冊

２章　　準　備

２－１　ＩＮＰＵＴ端子の接続

リレー接点出力を持つ機器の信号線を接続して下さい。

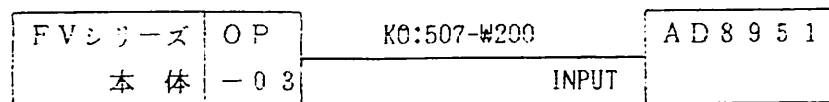
２－２　ＯＵＴＰＵＴ端子の接続

必要に応じて信号線を接続して下さい。

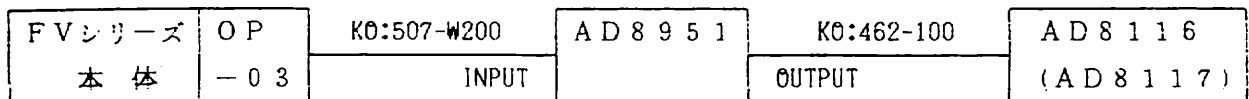
接続例

例１．　台はかりＦＶシリーズとの接続

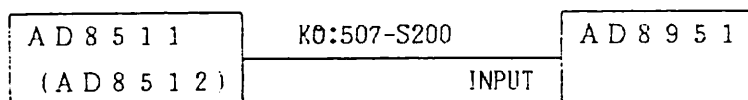
構成　○　ＡＤ８９５１
　　　○　ＦＶシリーズ本体＋ＯＰ－０３
　　　○　ＫＯ：５０７－Ｗ２００（ケーブル）

ＦＶシリーズ 本体	ＯＰ －０３	KO:507-W200 ── INPUT	ＡＤ８９５１

例２．　台はかりＦＶシリーズ＋ＡＤ８１１６（ＡＤ８１１７）との接続

構成　○　ＡＤ８９５１
　　　○　ＦＶシリーズ本体＋ＯＰ－０３
　　　○　ＡＤ８１１６（ＡＤ８１１７）
　　　○　ＫＯ：５０７－Ｗ２００（ケーブル）
　　　○　ＫＯ：４６２－１００（ケーブル）

ＦＶシリーズ 本体	ＯＰ －０３	KO:507-W200 ── INPUT	ＡＤ８９５１	KO:462-100 ── OUTPUT	ＡＤ８１１６ （ＡＤ８１１７）

例3　デジタルコンパレータＡＤ８５１１（ＡＤ８５１２）との接続

構成　°　ＡＤ８９５１
　　　°　ＡＤ８５１１（ＡＤ８５１２）
　　　°　ＫＯ：５０７－Ｓ２００（ケーブル）

ＡＤ８５１１ （ＡＤ８５１２）	KO:507-S200 ―――― INPUT	ＡＤ８９５１

☆　その他、リレー接点出力付きの機器と接続する場合にはＫＯ：５０７－Ｓ２００の御使用をお薦め致します。

３章　　取扱方法

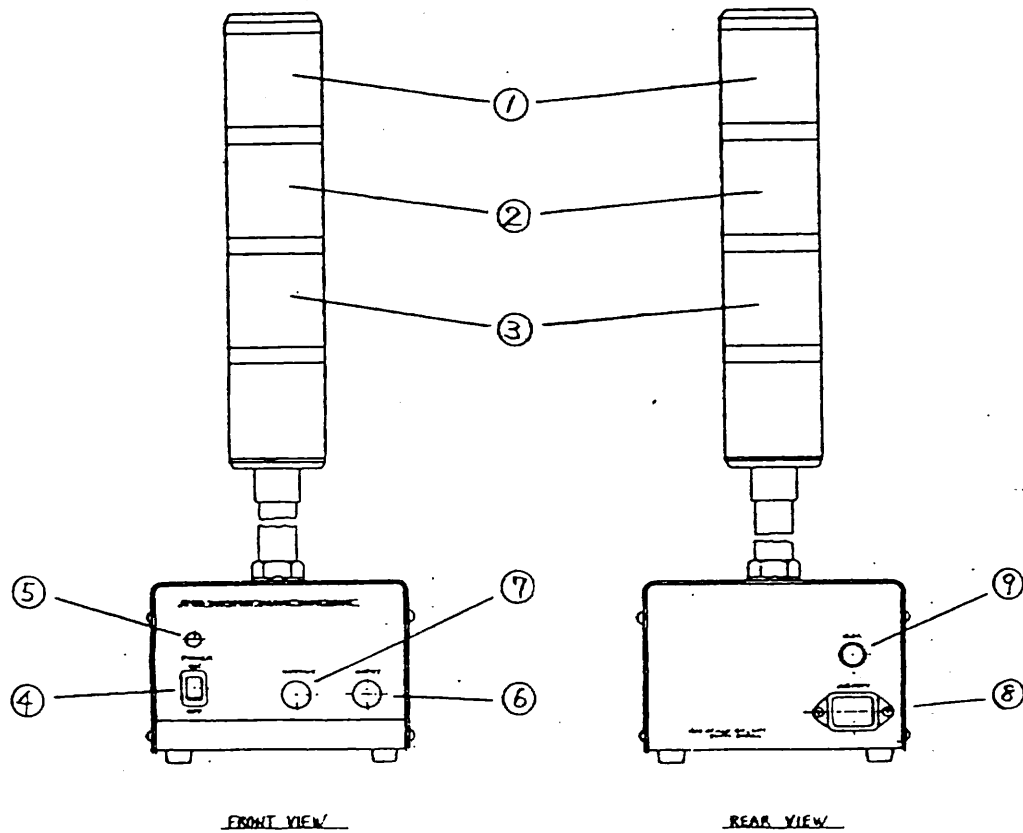
１．　ＡＤ８９５１の電源スイッチを入れます。（電源ランプが点灯します）

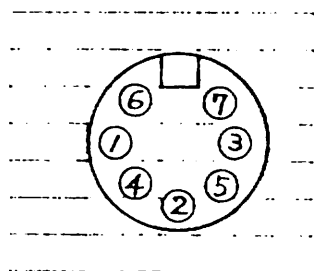
２．　接続している機器の電源スイッチを入れます。

３．　接点信号に応じて各段のランプが点灯します。

4 章　　各部名称と機能

4 － 1　各部名称と機能

FRONT VIEW　　　　REAR VIEW

① 上段ランプ（赤）
② 中段ランプ（緑）………………………… 接点入力に応じて点灯
③ 下段ランプ（橙）　　　　　　　　　　　　（接点ショート時に点灯）
④ 電源スイッチ
⑤ 電源ランプ ………………………… 電源が投入されると点灯します
⑥ ＩＮＰＵＴ ………………………… 信号の入力コネクタです
⑦ ＯＵＴＰＵＴ ………………………… 信号の出力コネクタです
⑧ 電源コネクタ ………………………… 付属の電源ケーブルを接続します
⑨ ヒューズ ………………………… ０．３Ａのヒューズです

4－2　ピン配置

☆適合コネクタ（付属）JA：TCP0576
INPUT・OUTPUT共に左記の通りです。

INPUT

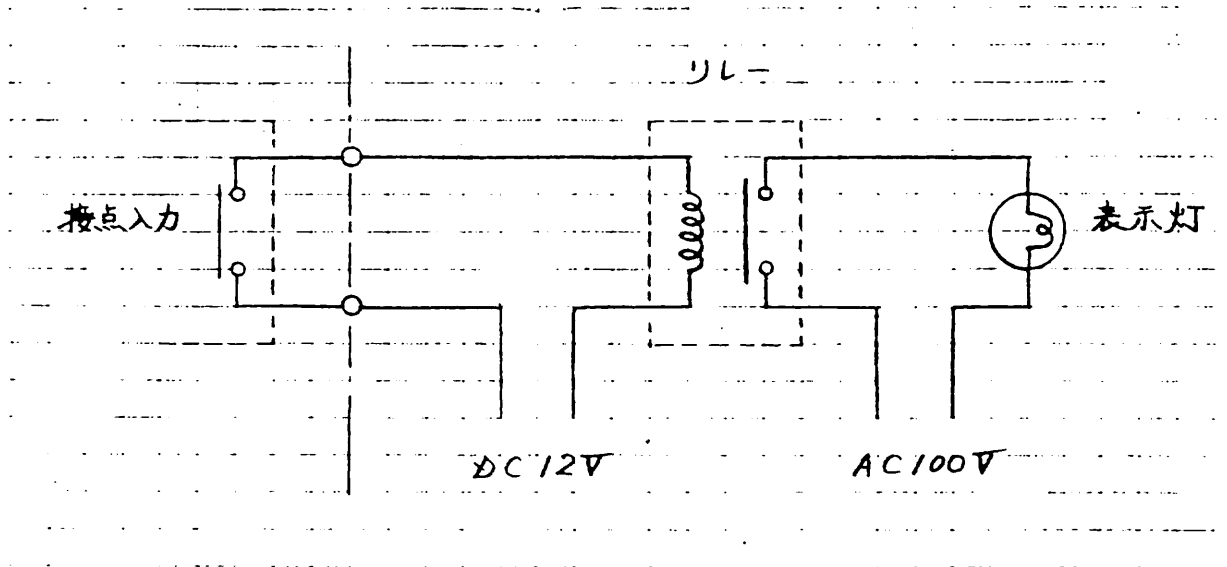
NO	機　能
1	上段入力　（赤）
2	接点COM入力
3	OUTPUTの3ピンと内部接続
4	下段入力　（黄）
5	OUTPUTの5ピンと内部接続
6	中段入力　（緑）
7	OUTPUTの7ピンと内部接続

OUTPUT

NO	機　能
1	N　C
2	N　C
3	INPUTの3ピンと内部接続
4	N　C
5	INPUTの5ピンと内部接続
6	N　C
7	INPUTの7ピンと内部接続

＊　NCには何も接続しないで下さい。

5章　　内部構成

ＡＤ８９５１の内部構成は下記の通りです。（下記の構成が３組入っています）

リレーコイル定格　　１２Ｖ・３０ｍＡ

6章　一般仕様

(1)	電源	AC100V 0.3A　50／60Hz	
(2)	消費電力	約30VA	(3灯点灯時)
(3)	入力	接点入力	(耐圧12V・30mA以上)
(4)	使用温度範囲	0℃～40℃	RH＜85％
(5)	重量	約3．6kg	
(6)	外形寸法		